

图片

STV 天线升降杆

- 便携
- 可靠
- 完美表现



公 司 简 介

南京尧盛科技有限公司是一家以机械电子产品为主导的现代化高科技企业，一直坚持加强国际知名企业的合作关系，为国内各行各业，特别是国家机关、军队、电力系统提供高质量和高性价比的产品和服务。

公司自创办以来一直注重对优秀人才的接纳和培养，我们拥有中级以上职称员工占总数的 90%，高级及教授级高级职称占总数的 15%。公司先后成立了进口代理部、项目工程部、产品开发部、市场部、工厂为主要业务部门，财务、人事、行政部作为业务服务部门。尧盛公司拥有国内领先的传动产品解决方案和高效的客户服务支持能力，在国内一些院所、部队中享有教高的声誉。

尧盛公司将一直本着“以信誉为基础，以市场为导向，以技术为保证”的经营理念；“共同创造，共享成功”的企业文化精神，积极向机电领域拓展。全体尧盛人将通过引进新技术、新产品、新的管理模式、新的服务方式，持续拓展新的业务，创造新的客户价值。

尧盛公司是TRIVAL ANTENE d.o.o.公司全系列天线杆中国区总代理，曾参加阿布扎比的国防展，以高质量高便携性受到军队客户的一致赞誉。

南京尧盛科技有限公司

地址:南京市云南路 20 号 1606 室

邮编: 210008

电话: 025-83201009 83271990 83271991

83271992 83271993 83271995

传真: 025-83271989

E-mail: info@trival.cn

Internet: <http://www.trival.cn>

绞盘操作的可伸缩天线杆STV系列被设计用于最苛刻的环境中的军事应用

绞盘操作的可伸缩天线杆STV系列是为现代无线电通信最终用户设计的，产品满足用户的需求，有着多年的天线设计生产产品的基础。

可伸缩天线杆系列 STV 家族精心选用了现代科技材料，周密设计，功能强大、操作简单，正是基于上述特征，STV 天线杆系列适用于车辆等各种最复杂的应用环境中。



天线基本上由可伸缩的部件组成，这些部件使用复合材料，经过拉挤成型。制造过程中，通过使用纤维沿着部件经线方向安装的技术，使得部件具有极好的强度和高度的柔韧性，在拉挤成型的处理过程中，对某些玻璃纤维层进行放射状处理，使得其在直径方向上具有很高的强度。STV 天线杆完全可以符合 MIL-STD_810 标准的要求。

部件上有四个特制的纵向导轨，平均分布在外，经过拉挤成型，天线杆在伸缩过程中在纵向具有更强的稳定性。导轨使天线杆以轴向结合在一起，防止各个部件的旋转，这样可以在使用过程中轻易旋转天线的朝向，这对使用方向性天线很有利。在部件的端部是特制的关节，它用聚缩醛(树脂)制造，重量轻、机械特性好。

通过齿轮的传动，在强有力的聚酯材料制造的绞带作用下，用手柄把天线竖立起来。在竖天线的过程中，把绞带放入绞盘轮，装上手柄，通过这些机件把天线杆拉起来。在放下天线的过程中，只需要简单的反方向转动手柄而不需要任何手动开关，通过内置的自动开关实现了这些功能。系统内置了自动安全闸，在使用较重负载的情况下保护操作者。



可伸缩天线杆系列 STV 具有所有的野外竖立天线的附件：锚、绞绳、锤子等，此外还有具有校准用的十字叉丝，把天线杆固定到特定的方向。具有安全链条附件的电镀基座，铝制的外延管和天线杆同色的螺钉。所有的附件都置于亚麻布包中。天线杆的顶部部件也有亚麻布帽的保护。

可伸缩天线杆系列 STV 可以应用于车辆的移动应用中，因而可以配备专用的运动工具包，包括基座部分和侧面支架部分。



移动安装

STV可伸缩绞盘驱动天线杆可以安装在各种车辆上，为了保证正确安全的安装,以下因素需要认真考虑：

可以使用两种基本的安装适配器，STV-L/01和STV-U/01(如果需要,可以提供这些部件的详细图)这些适配器都具有安装所需的配合要求，使得STV系列天线底部可以插入适配器中。

在适配器的另外一侧还有其它的孔,用于安装在不同支架（未提供）上,可以适用于不同的车体，针对特别的车体，用户需要提供对应的适配器。



半移动安装

STV 可伸缩绞盘驱动天线杆可以安装在各种车辆上，对于比较小或者比较轻的车辆,我们建议使用半移动的安装方式，天线杆的底座安装在地面上，为了确保正确安全的安装,下面的因素需要考虑：

需要两个基本的半移动安装适配器：STV-U/01 和 STV-BASE PLATE（具有三个锚和 EYE BAR，如果需要可以提供技术图纸），这些适配器都具有安装所需的配合要求，使得 STV 系列天线底部可以插入适配器中。

在适配器的另外一侧还有其它的孔，用于安装在不同支架（未提供）上,可以适用于不同的车体。针对特别的车体，用户需要提供对应的适配器。



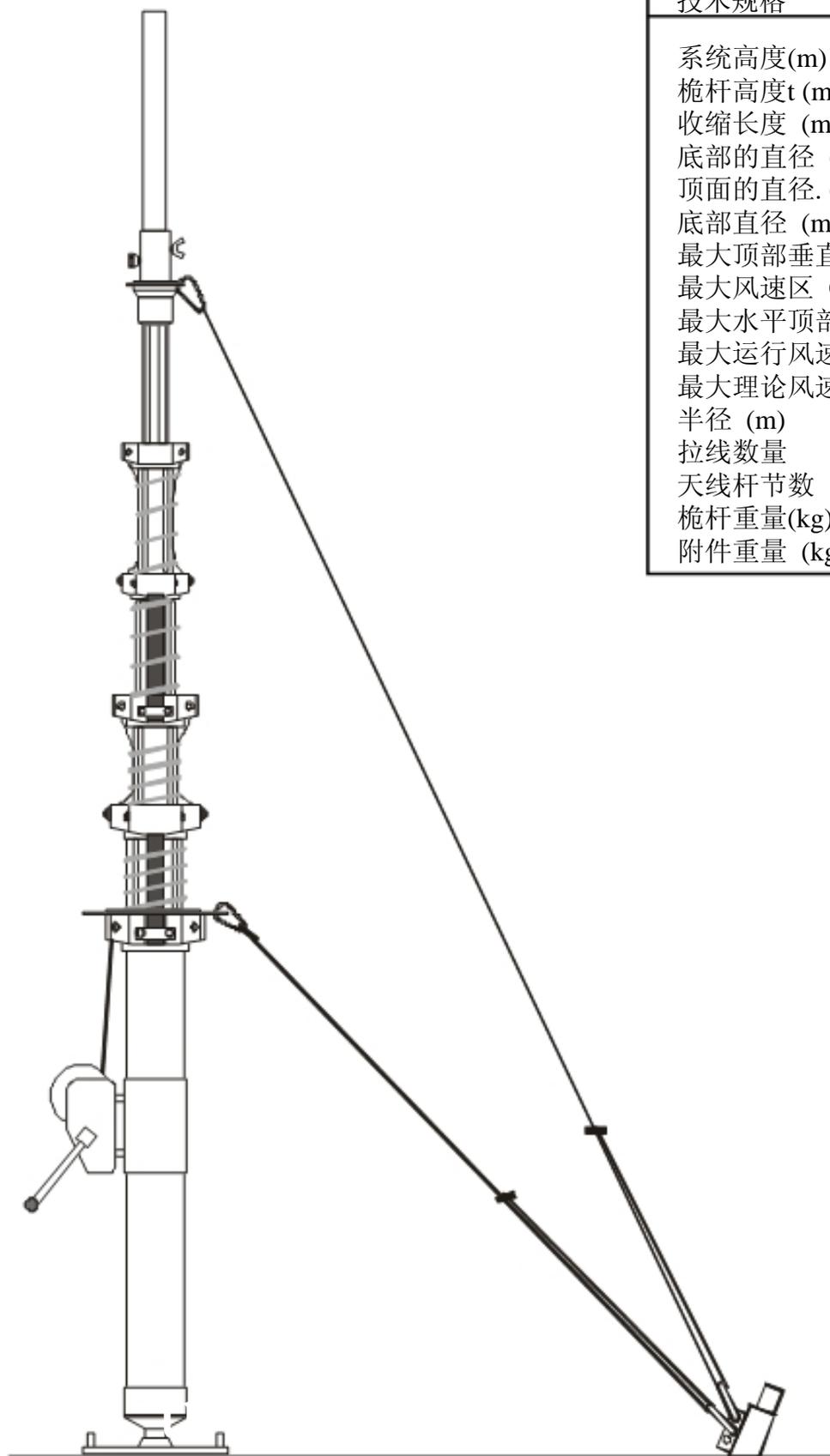


trival

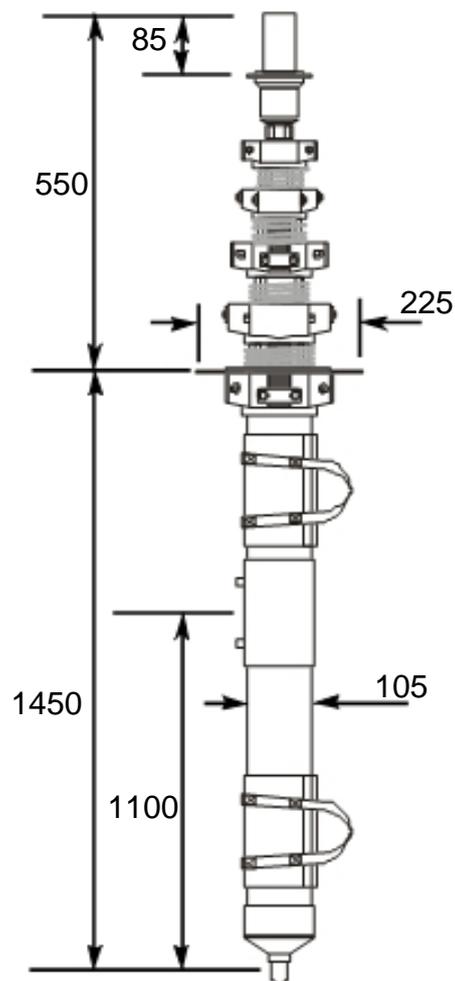
Trival antene d.o.o.

伸缩式绞盘操作天线杆

STV-8/105



技术规格	
系统高度(m)	8
桅杆高度t (m)	7.5
收缩长度 (m)	2.0
底部的直径 (mm)	105
顶面的直径. (mm)	50
底部直径 (mm)	500
最大顶部垂直承载(kg)	25
最大风速区 CxA (m ²)	0.50
最大水平顶部承载(N)	360
最大运行风速 (km/h)	120
最大理论风速 (km/h)	160
半径 (m)	7
拉线数量	4 x 2
天线杆节数	6
桅杆重量(kg)	20.5
附件重量 (kg)	24



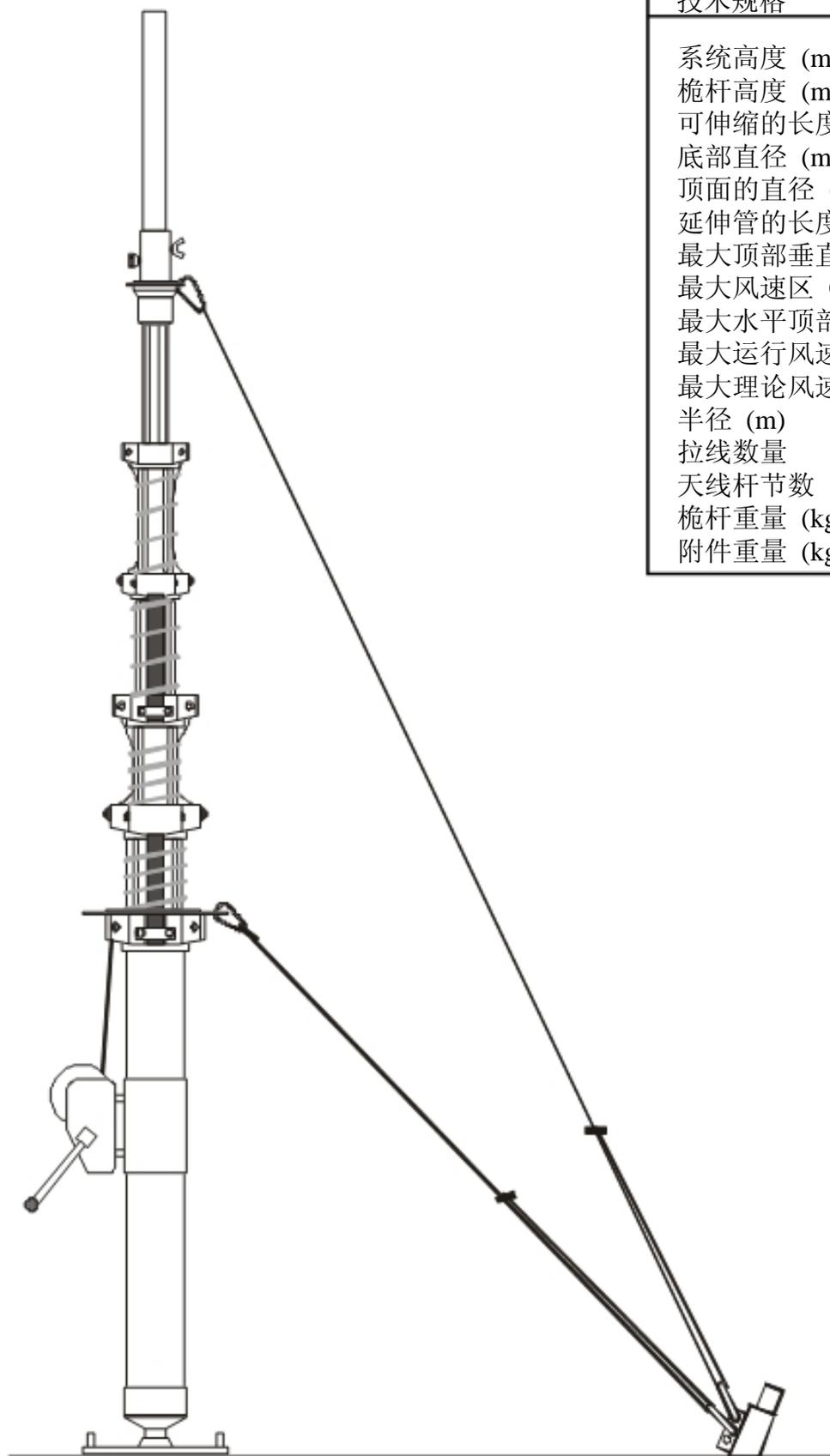


trival

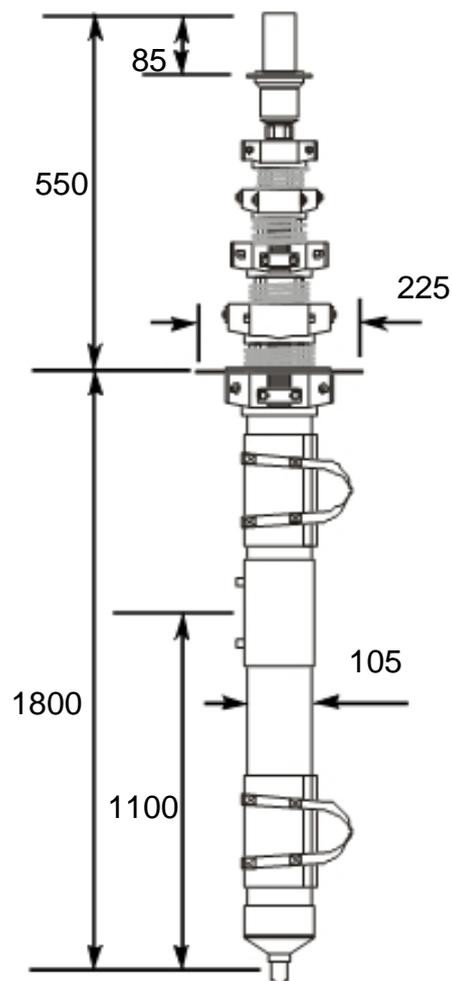
Trival antene d.o.o.

伸缩式绞盘操作天线杆

STV-10/105



技术规格	
系统高度 (m)	10
桅杆高度 (m)	9.5
可伸缩的长度 (m)	2.3
底部直径 (mm)	105
顶面的直径 (mm)	50
延伸管的长度(mm)	500
最大顶部垂直承载 (kg)	25
最大风速区 CxA (m ²)	0.35
最大水平顶部承载 (N)	250
最大运行风速 (km/h)	120
最大理论风速 (km/h)	160
半径 (m)	7
拉线数量	4 x 2
天线杆节数	6
桅杆重量 (kg)	21.5
附件重量 (kg)	24





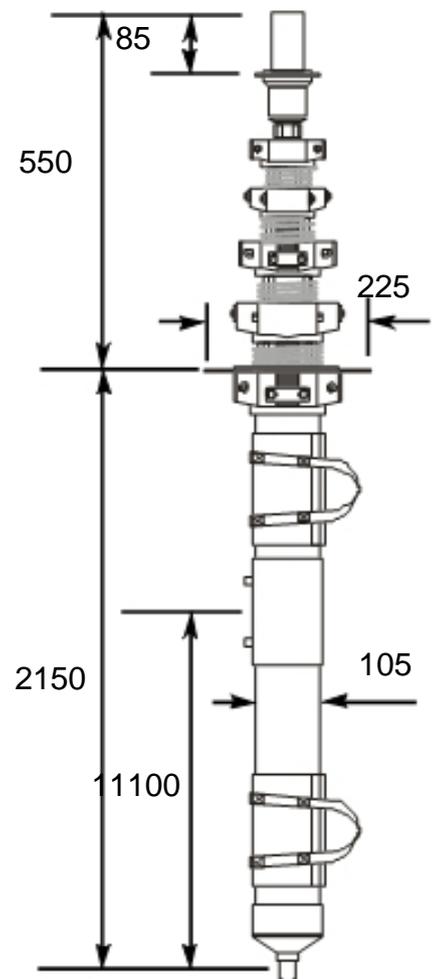
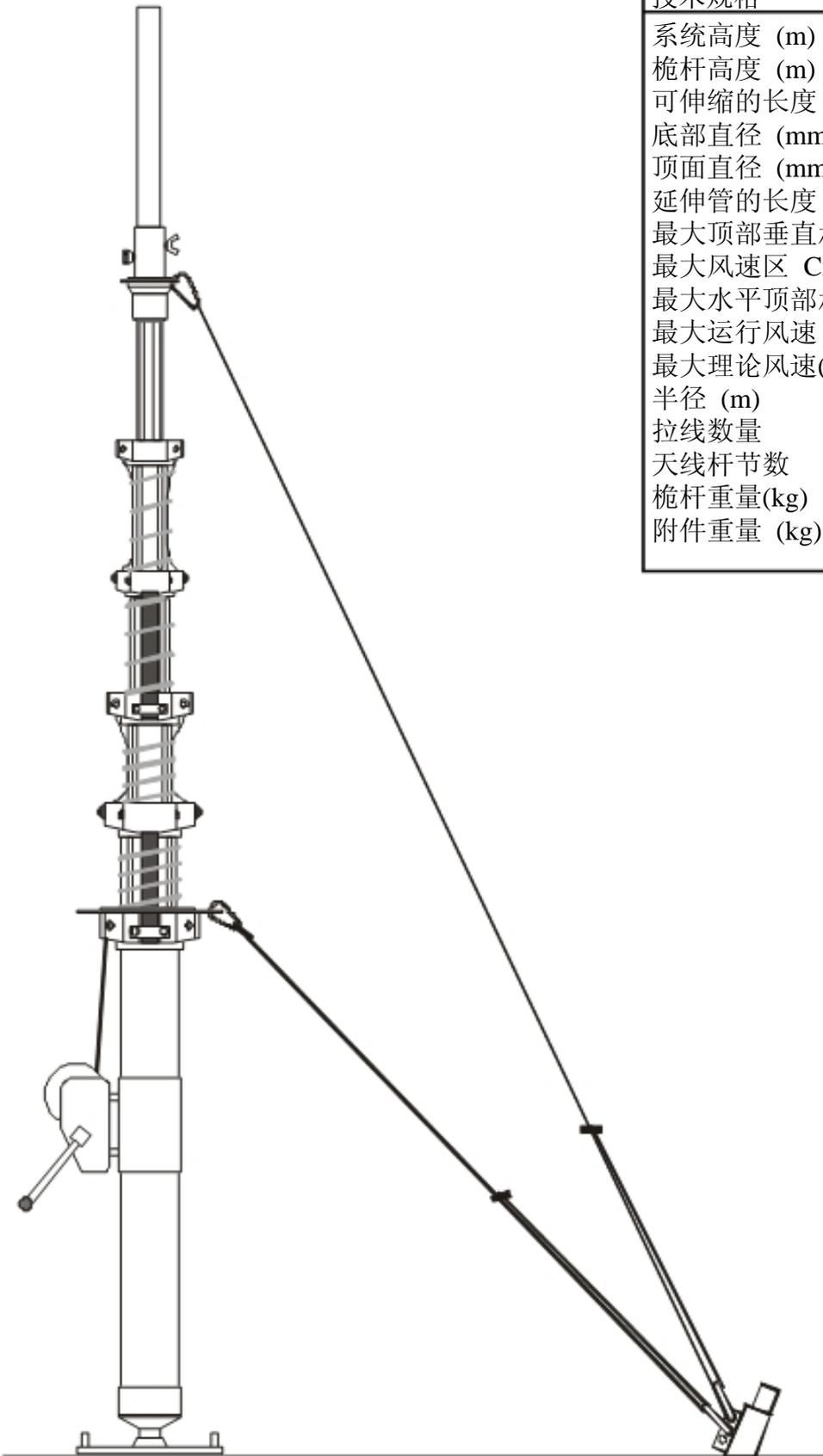
trival

Trival antene d.o.o.

伸缩式绞盘操作天线杆

STV-12/105

技术规格	
系统高度 (m)	12
桅杆高度 (m)	11.5
可伸缩的长度 (m)	2.7
底部直径 (mm)	105
顶面直径 (mm)	50
延伸管的长度 (mm)	500
最大顶部垂直承载 (kg)	25
最大风速区 C_xA (m ²)	0.4
最大水平顶部承载 (N)	287
最大运行风速 (km/h)	120
最大理论风速(km/h)	160
半径 (m)	8-10
拉线数量	4 x 3
天线杆节数	6
桅杆重量(kg)	23
附件重量 (kg)	33

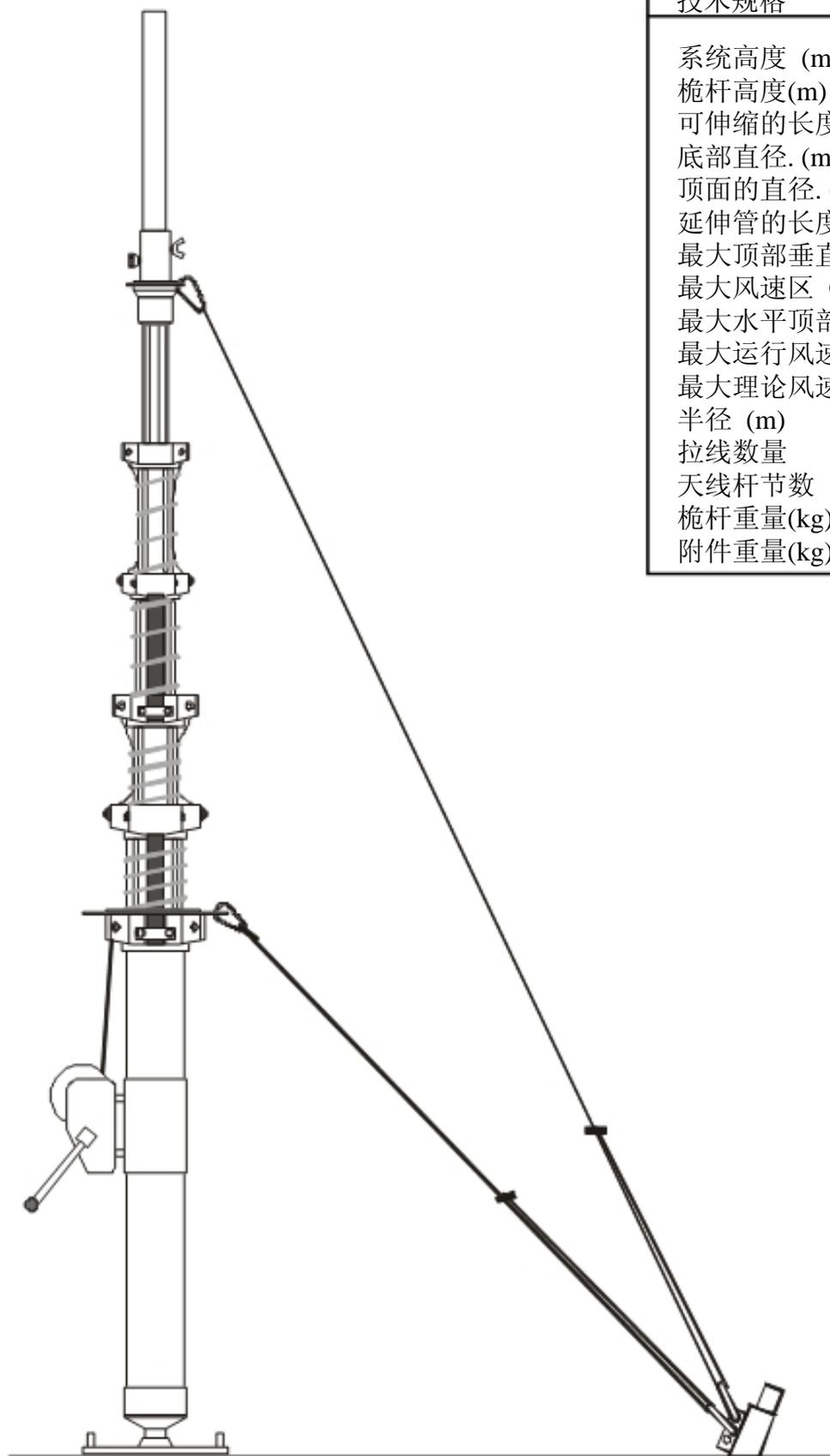




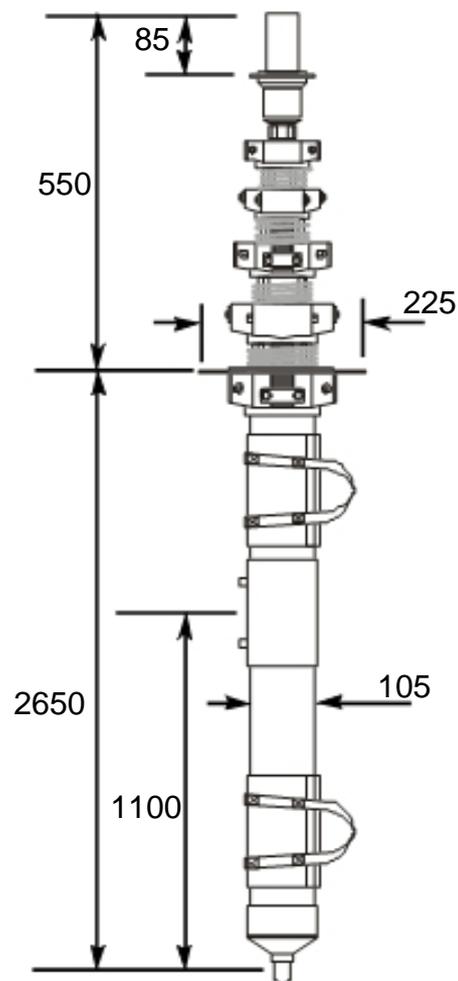
trival

Trival antene d.o.o.

伸缩式绞盘操作天线杆



技术规格	
系统高度 (m)	15
桅杆高度(m)	14.5
可伸缩的长度(m)	3.2
底部直径. (mm)	105
顶面的直径. (mm)	50
延伸管的长度(mm)	500
最大顶部垂直承载 (kg)	25
最大风速区 CxA (m ²)	0.35
最大水平顶部承载(N)	250
最大运行风速 (km/h)	120
最大理论风速(km/h)	160
半径 (m)	10-12
拉线数量	4 x 2
天线杆节数	6
桅杆重量(kg)	25
附件重量(kg)	36.5



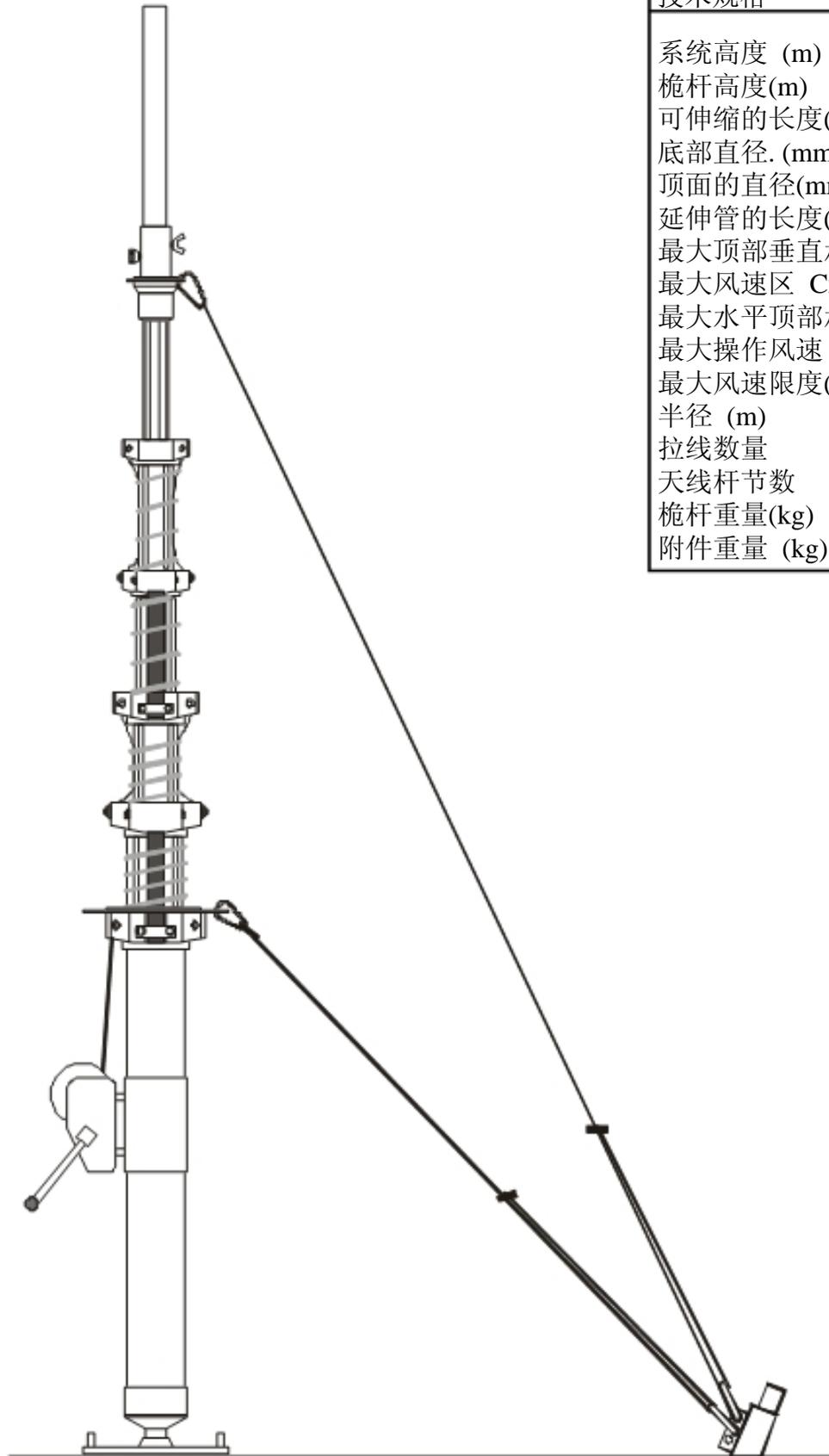


trival

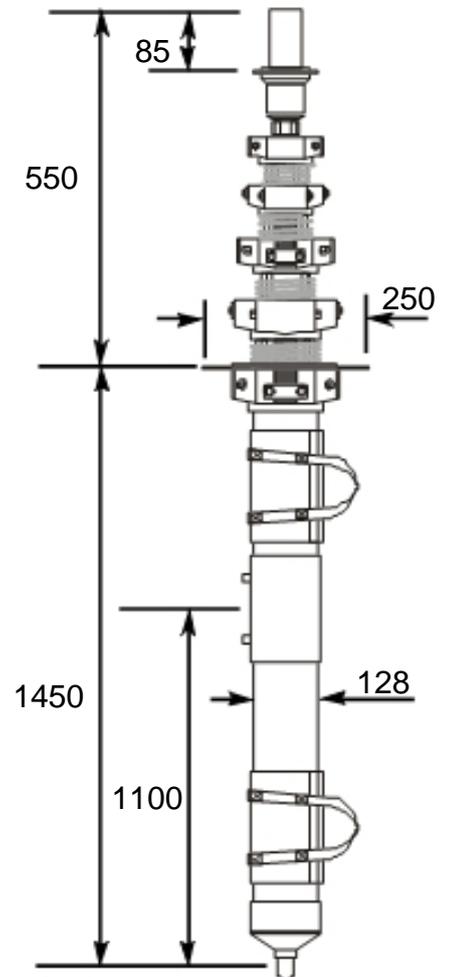
antene d.o.o.

telescopic composite winch driven mast

STV-8/128



技术规格	
系统高度 (m)	8
桅杆高度(m)	7.5
可伸缩的长度(m)	2.0
底部直径. (mm)	128
顶面的直径(mm)	71.5
延伸管的长度(mm)	500
最大顶部垂直承载(kg)	35
最大风速区 CxA (m ²)	0.80
最大水平顶部承载(N)	570
最大操作风速 (km/h)	120
最大风速限度(km/h)	160
半径 (m)	7
拉线数量	4 x 2
天线杆节数	6
桅杆重量(kg)	24.5
附件重量 (kg)	27.5

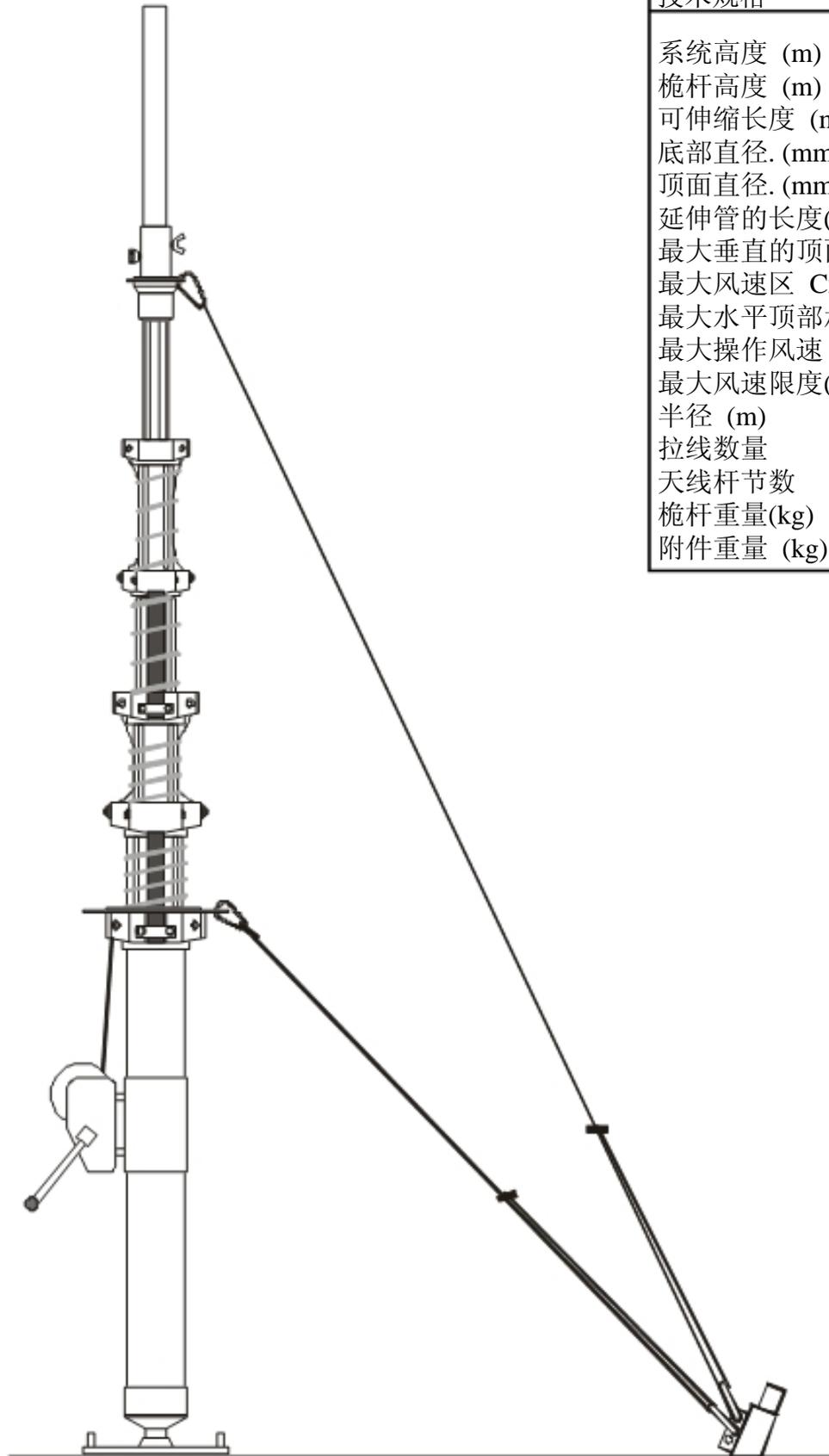




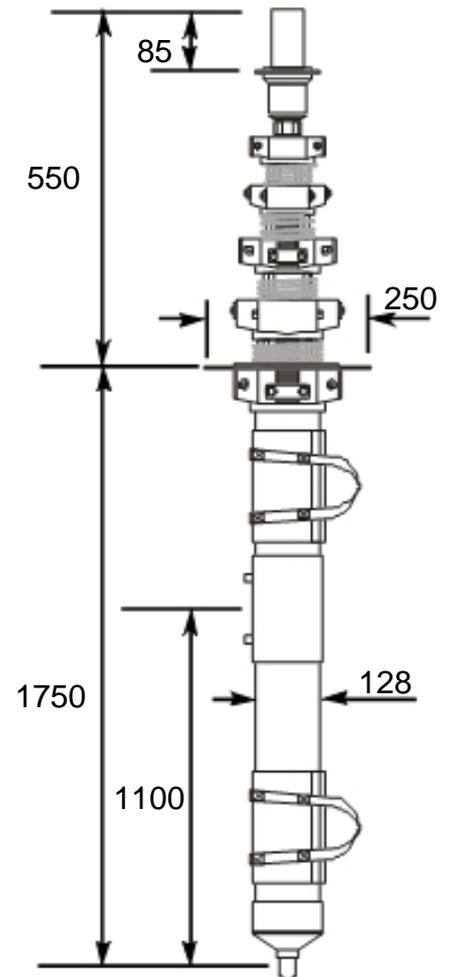
trival

antene d.o.o.

telescopic composite winch driven mast



技术规格	
系统高度 (m)	10
桅杆高度 (m)	9.5
可伸缩长度 (m)	2.3
底部直径. (mm)	128
顶面直径. (mm)	71.5
延伸管的长度(mm)	500
最大垂直的顶面承载(kg)	3.5
最大风速区 CxA (m ²)	0.70
最大水平顶部承载(N)	500
最大操作风速 (km/h)	120
最大风速限度(km/h)	160
半径 (m)	7
拉线数量	4 x 2
天线杆节数	6
桅杆重量(kg)	26.5
附件重量 (kg)	27.5





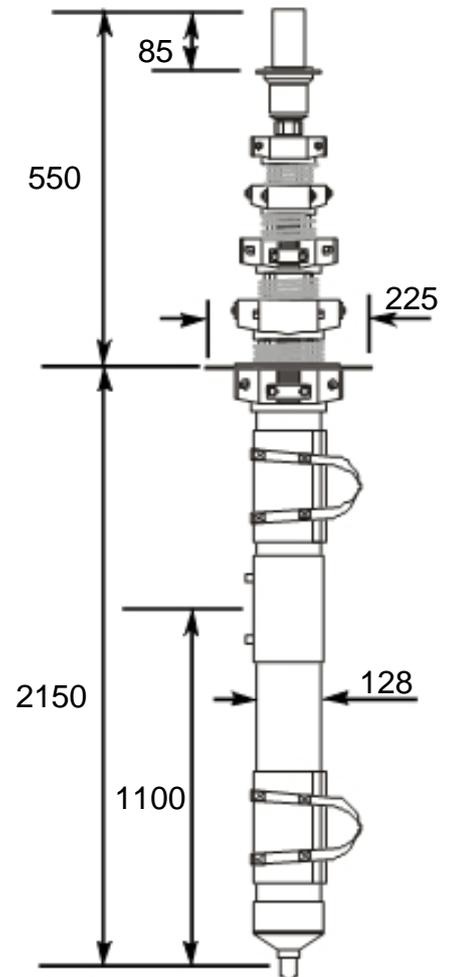
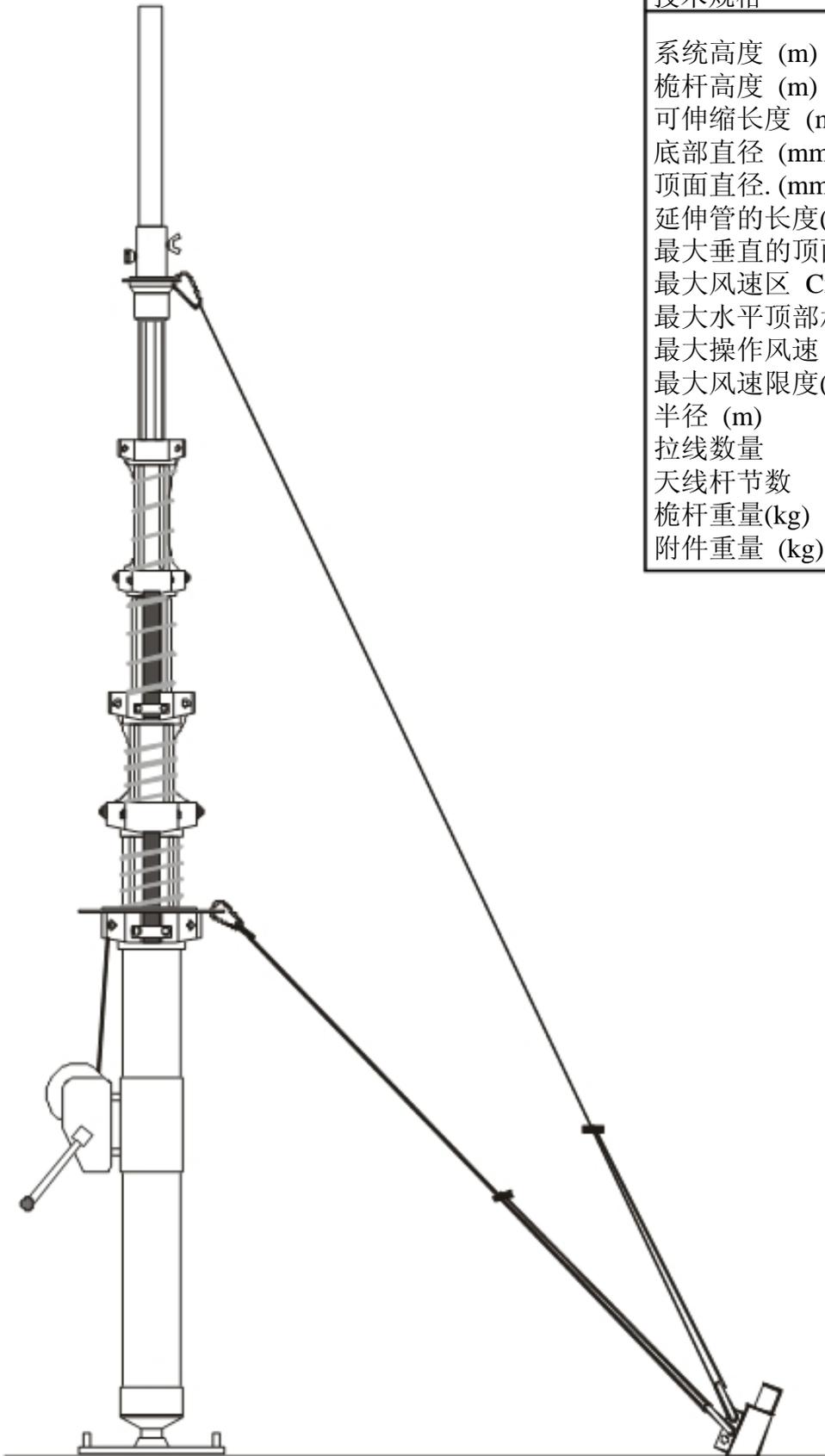
trival

antene d.o.o.

telescopic composite winch driven mast

STV-12/128

技术规格	
系统高度 (m)	12
桅杆高度 (m)	11.5
可伸缩长度 (m)	2.7
底部直径 (mm)	128
顶面直径 (mm)	71.5
延伸管的长度(mm)	500
最大垂直的顶面承载(kg)	35
最大风速区 CxA (m ²)	0.80
最大水平顶部承载(N)	570
最大操作风速 (km/h)	120
最大风速限度(km/h)	160
半径 (m)	8-10
拉线数量	4 x 3
天线杆节数	6
桅杆重量(kg)	29
附件重量 (kg)	38





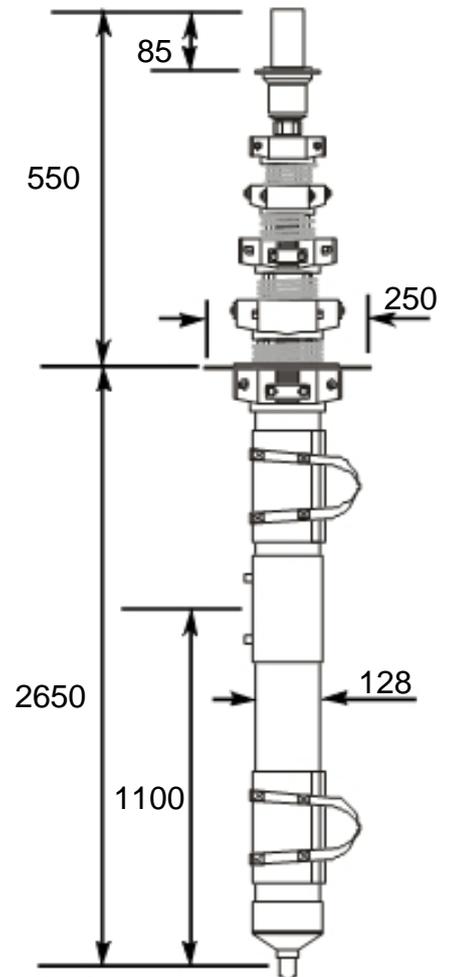
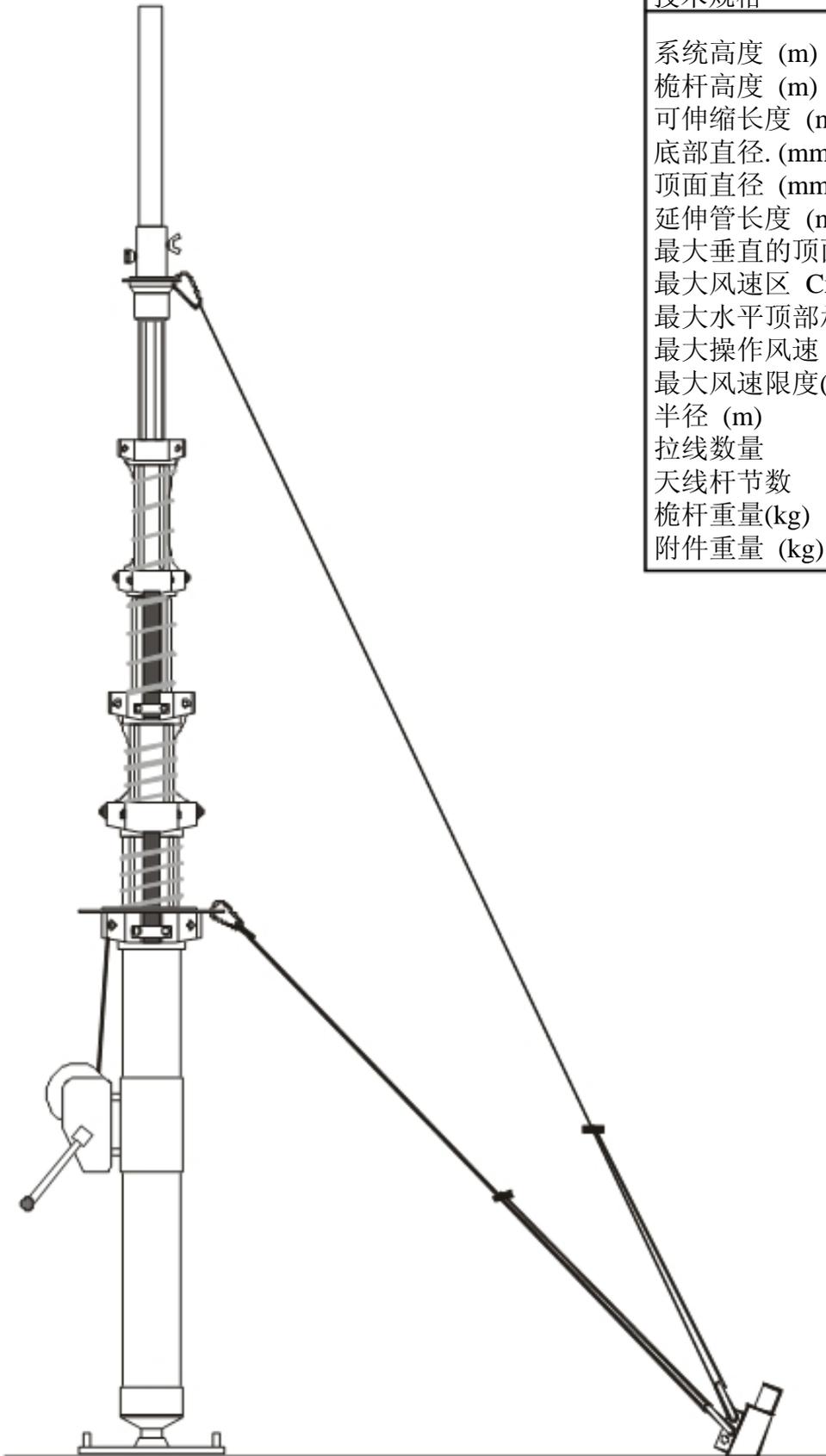
trival

antene d.o.o.

telescopic composite winch driven mast

STV-15/128

技术规格	
系统高度 (m)	15
桅杆高度 (m)	14.5
可伸缩长度 (m)	3.2
底部直径 (mm)	128
顶面直径 (mm)	71.5
延伸管长度 (mm)	500
最大垂直的顶面承载(kg)	30
最大风速区 CxA (m ²)	0.8
最大水平顶部承载(N)	570
最大操作风速 (km/h)	120
最大风速限度(km/h)	160
半径 (m)	10-12
拉线数量	4 x 3
天线杆节数	6
桅杆重量(kg)	35
附件重量 (kg)	39.5





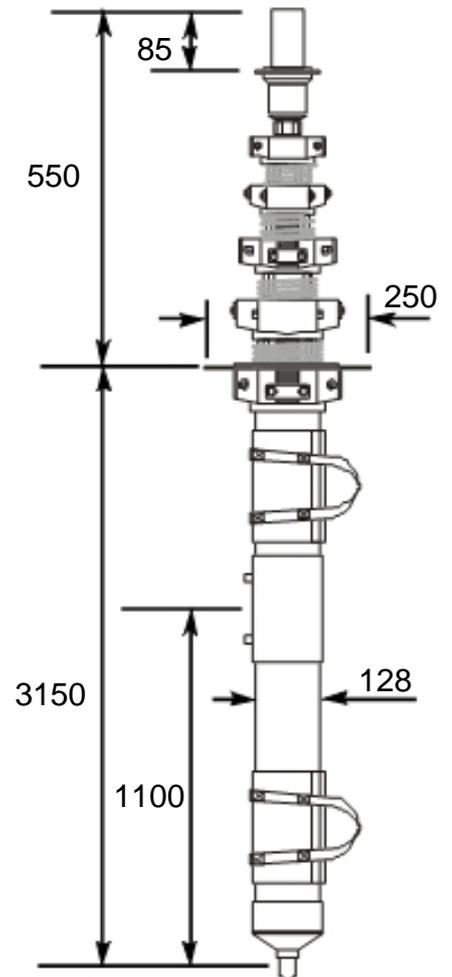
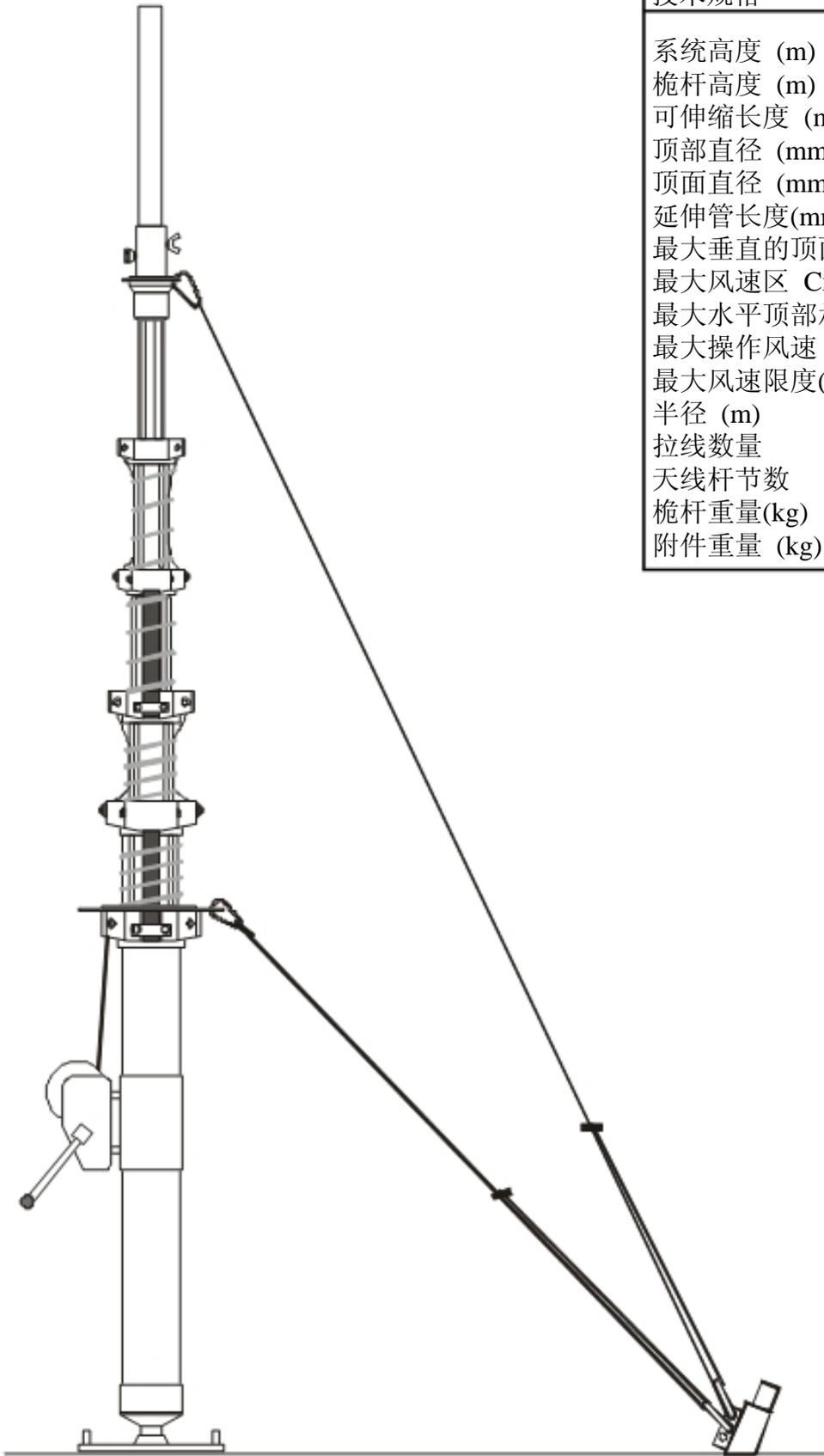
trival

antene d.o.o.

telescopic composite winch driven mast

STV-18/128

技术规格	
系统高度 (m)	18
桅杆高度 (m)	17.5
可伸缩长度 (m)	3.7
顶部直径 (mm)	128
顶面直径 (mm)	71.5
延伸管长度(mm)	500
最大垂直的顶面承载(kg)	30
最大风速区 CxA (m ²)	0.6
最大水平顶部承载(N)	430
最大操作风速 (km/h)	120
最大风速限度(km/h)	160
半径 (m)	10-12
拉线数量	4 x 3
天线杆节数	6
桅杆重量(kg)	41.5
附件重量 (kg)	39.5





想了解更多，请访问 [HTTP://WWW.TRIVAL.CN](http://www.trival.cn)